

Communiqué de presse – 02 mars 2026

## **GreenFieldData : un réseau européen de formation-recherche de haut niveau pour des innovations numériques agroécologiques**

**En plaçant l'humain au cœur des solutions technologiques pour accompagner la transition agroécologique, le projet européen GreenFieldData<sup>1</sup>, piloté par l'unité de recherche Technologies et Systèmes d'Information pour les Agrosystèmes (TSCF) d'INRAE et impliquant 40 partenaires publics et privés, s'apprête à former une nouvelle génération de chercheurs d'excellence. Pendant 5 ans, les 14 doctorants internationaux sélectionnés développeront des innovations dans la gestion et l'analyse de données des capteurs intelligents et robots connectés pour l'agroécologie. Ils travailleront en collaboration étroite avec les utilisateurs finaux (agriculteurs, acteurs de terrain et entreprises) grâce au vaste réseau mobilisé dans 7 pays européens. Cette approche doit garantir la robustesse et la pertinence des solutions développées.**

Figurant parmi les 8 projets lauréats à l'appel des « doctorats conjoints » toutes disciplines confondues, GreenFieldData doit permettre de mieux conjuguer transition numérique et transition écologique dans le secteur agricole. Le projet combine recherche scientifique de haut niveau et formation interdisciplinaire couvrant la science des données, l'ingénierie des données, l'intelligence artificielle, l'agriculture durable, les objets connectés et la robotique. Les 14 doctorants bénéficieront de formations sur mesure délivrées par les partenaires académiques et l'agence 28DIGITAL en association avec les partenaires privés, abordant des compétences techniques et transversales : cybersécurité, genre, RSE (responsabilité sociétal et environnementale), agriculture et robotique, ou encore les fondamentaux de l'agronomie.

De 2026 à 2031, un rendez-vous mensuel dédié aux données agricoles renforcera l'expertise des jeunes chercheurs dans ce domaine stratégique, leur permettant d'explorer des thématiques rarement accessibles dans un parcours doctoral classique.

### **Double diplôme et immersion intersectorielle**

Particularité majeure du projet : toutes les thèses seront menées en cotutelle entre deux laboratoires travaillant sur des thématiques complémentaires, offrant ainsi une double qualification et un diplôme interdisciplinaire. Ces cotutelles créeront des relations durables entre universités, favorisant l'émergence de contrats-cadres et de futurs projets collaboratifs.

---

<sup>1</sup> Financé par la Commission Européenne dans le cadre des prestigieuses actions Marie Skłodowska-Curie – Joint Doctorate du programme Horizon Europe (2026-2031, pilier 1).

Chaque doctorant effectuera également des stages de 1 à 6 mois dans deux entreprises situées dans différents pays, permettant une immersion concrète dans les réalités du terrain et une véritable approche intersectorielle.



En savoir plus sur le projet :

<https://www.eu4greenfielddata.eu/>

[LinkedIn/](#) [Facebook](#)

@greenfielddata.bsky.social

## Carte d'identité du projet

### Un partenariat unique composé de 18 partenaires académiques et 22 entreprises privées

GreenFieldData est coordonné par Sandro Bimonte de l'unité TSCF d'INRAE à Clermont-Ferrand. Les unités PIAF et UREP d'INRAE sont également impliquées dans le co-encadrement de doctorants. Pour le montage de ce projet, INRAE a bénéficié du soutien de sa filiale INRAE Transfert spécialisée dans le montage et la gestion de projets européens.

**Coordination INRAE – 40 partenaires :** INRAE (FR), PUT (PL), UniPD (IT), UniMI, AU (DK), ULiege (BE), ULB (BE), UCD (IR), CNRS (FR), UniTOU (FR), IST (PT), UCA (FR), UL1 (FR), DCU (IR), DTU (DK), 28DGTL (EU), Awé (BE), CGI (FR), L-PIT (PL), WODR (PL), ITTI (PL), CHive (FR), Up2E (IT), Neusta (FR), TIRL (BE), Sherpa (FR), SIDAM (FR), Compleks (DK), Recyclo (BE), Manitou (FR), ISPHERE (), APAP (PT), TFIG (PT), Probayes (FR), ISOL (IT), Mistras (FR), M2Geo (IR), INP (FR), UT2 (FR), UT3 (FR).



Funded by  
the European Union

Projet Horizon MSCA – 2024 – DN – JD 101226371

### Coordinateur du projet GreenFieldData

Sandro Bimonte – [sandro.bimonte@inrae.fr](mailto:sandro.bimonte@inrae.fr)

Unité de recherche Technologies et Systèmes d'Information pour les Agrosystèmes (TSCF)

Département scientifique : Mathématiques et Numériques (MATHNUM)

Centre INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes

### Contact presse :

Service Médias et opinion INRAE: 01 42 75 91 86 – [presse@inrae.fr](mailto:presse@inrae.fr)

---

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation. L'institut rassemble une communauté de plus de 10 000 personnes, dont 8000 personnels permanents et plus de 2500 contractuels financés sur projet chaque année, avec plus de 270 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres sur toute la France.

Institut de recherche finalisée, il se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux.

Face à l'augmentation de la population et au défi de la sécurité alimentaire, au dérèglement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut joue un rôle majeur pour construire des solutions durables avec ses partenaires de la recherche et du développement et ainsi aider les agriculteurs et tous les acteurs des secteurs alimentaires et forestiers à réussir ces transitions.

## la science pour la vie, l'humain, la terre



[www.inrae/presse](http://www.inrae/presse)